

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dengan penggunaan bahan penyamak krom 0%, mimosa 20% dan ekstrak kulit buah rambutan 80% mampu meningkatkan kekuatan tarik, kemuluran, dan kekuatan sobek kulit samak ceker ayam, serta dapat menurunkan kandungan krom pada limbah cair penyamakan. Penggunaan bahan penyamak krom 0%, mimosa 20% dan ekstrak kulit buah rambutan 80% memberikan nilai terbaik pada kekuatan tarik kulit samak ceker ayam dengan nilai 62,62 kgf/cm², kemuluran 8,33%, kekuatan sobek 5,15 kgf/cm, dan kandungan krom pada limbah cair 3,21%.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh kombinasi bahan penyamak yang berbeda untuk meningkatkan kekuatan sobek kulit samak ceker ayam.